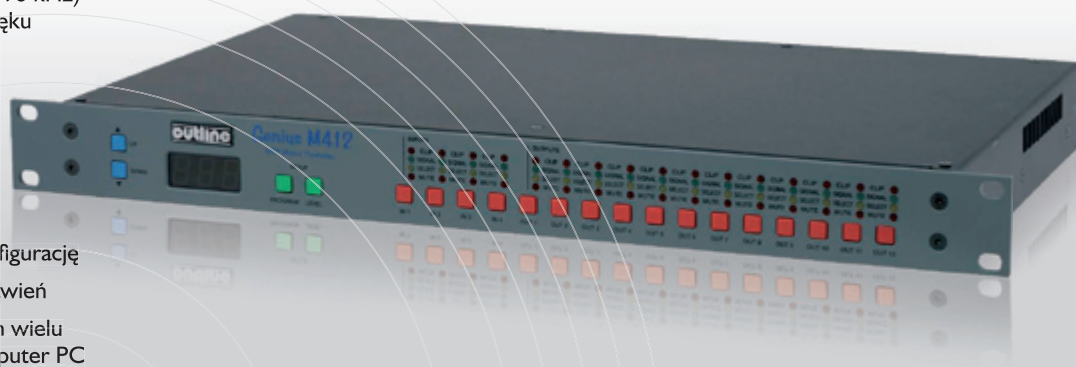


ZASTOSOWANIE

Dystrybucja sygnałów w złożonych systemach nagłośnieniowych.

CECHY

- Matryca 4 wejścia/12 wyjść wielkości 1U
- Procesor DSP SHARC 32-bit (48/96 kHz) zapewnia wyjątkową jakość dźwięku
- Dynamika 120 dB
- Niski poziom zakłóceń -100 dB
- Możliwość pełnego zarządzania przez interfejs sieciowy z komputera klasy PC
- Dedykowane oprogramowanie umożliwiające szybką pracę i konfigurację
- 10 wbudowanych zestawów ustawień
- Możliwość sterowania łańcuchem wielu jednostek przez pojedynczy komputer PC
- Kompresory i limitery w oddzielnych pasmach
- Korekcja parametryczna sygnału
- Możliwość wprowadzania opóźnień pomiędzy wejściami i wyjściami procesora
- Najwyższej klasy przetworniki AC, CA – firm Wolfson, Burr Brown



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PASMO PRZENOSZENIA

-10dB 10Hz - 30kHz

CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA

48kHz / 96kHz

IMPEDENCJA

80Ohm (6,40hm @ 240Hz)

WSPÓŁCZYNNIK ZNIEKSZTAŁCEN

HARMONICZNYCH T.H.D.

-100dB

ZAKRES DYNAMIKI

120db

ZASILANIE

90V~250V AC, 50-60Hz

MASA

4kg

WYMIARY (cm H x W x D)

4,4 x 48,2 x 27

Genius M 412 jest kompleksowym urządzeniem umożliwiającym obsługę złożonych systemów dźwiękowych. Pozwala na jednoczesne przetwarzanie 4 sygnałów wejściowych i wysyłkę na 12 wyjść.

Urządzenie gwarantuje wysoką funkcjonalność oraz jakość pracy - wysoki zakres dynamiki (120dB) i niski poziom zakłóceń (-100dB), a także szybkość obliczeń wykonywanych przez jednostkę SHARC (400 milionów operacji na sekundę). Każdy kanał wejściowy, może być poddany opóźnieniu oraz filtracji parametrycznej z wykorzystaniem 6 filtrów parametrycznych umożliwiających kształtowanie sygnału. Sygnał ten można następnie odpowiednio routować, bądź miksowany z pozostałymi kanałami. Każde z wyjść wyposażono w korektor parametryczny, zestaw filtrów górno i dolnoprzepustowych oraz korekcję fazy i opóźnienia czasowego.

Jednostką można zarządzać całkowicie poprzez interfejs sieciowy z poziomu komputera klasy PC wyposażonego w dedykowany program.

